



FI 1000100349B

(12) PATENTTIJULKAISU
PATENTSKRIFT

(10) FI 100349 B

(45) Patentti myönnetty - Patent beviljats 14.11.97

(51) Kv.lk.6 - Int.kl.6

F 16C 13/00

(21) Patenttihakemus - Patentansökning 944272

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 15.09.94

(24) Alkupaivä - Löpdag 15.09.94

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 16.03.96

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(73) Haltija - Innehavare

1. Valmet Corporation, Panuntie 6, 00620 Helsinki, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Niskanen, Juhani, Salviatie 2 J, 90640 Oulunsalo, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: Forssén & Salomaa Oy, Yrjönkatu 30, 00100 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä ja laitteisto telavaipan tukemiseksi sivuttaissuunnassa
Förfarande och anläggning för att stöda vals manteln i sidoriktningen

(56) Viitejulkaisut - Anförda publikationer

FI A 925761 (F 16C 13/00), CH A 560334 (F 16C 13/02), US A 4852229 (B 21B 31/32)

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on menetelmä paperikonetta tai vastaavaa varten tarkoitetun telan telavaipan tukemiseksi sivuttaissuunnassa, etenkin pääkuormitus suunnan, kuten nippitason (NP) suhteen poikittaissuunnassa. Menetelmässä telavaippa (12) tuetaan stationääriselle telan akselille (11) pyörivästi ja akselin (11) suhteen olennaisesti pääkuormitus suunnassa siirrettävästi. Keksinnön mukaisesti telavaippa (12) tuetaan telan akselille (11) radiaalisesti sivuttaissuunnassa vastakkaisiin suuntiin vaikuttavien liukulaakerielementtien (15,15a) avulla siten, että telavaippaa (12) siirrettäessä pääkuormitus suunnassa (NP) telavaipan (12) liike ohjataan tapahtumaan haluttua käyrää pitkin. Keksintö koskee myös laitteistoa telavaipan tukemiseksi.

